Бронекоробочка

№2 (2014)

M4A3E8 Sherman

M 1:50

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

автор модели: Николай Фёдоров

Бумажная модель американского среднего танка M4A3E8 Sherman «Бронекоробочка»

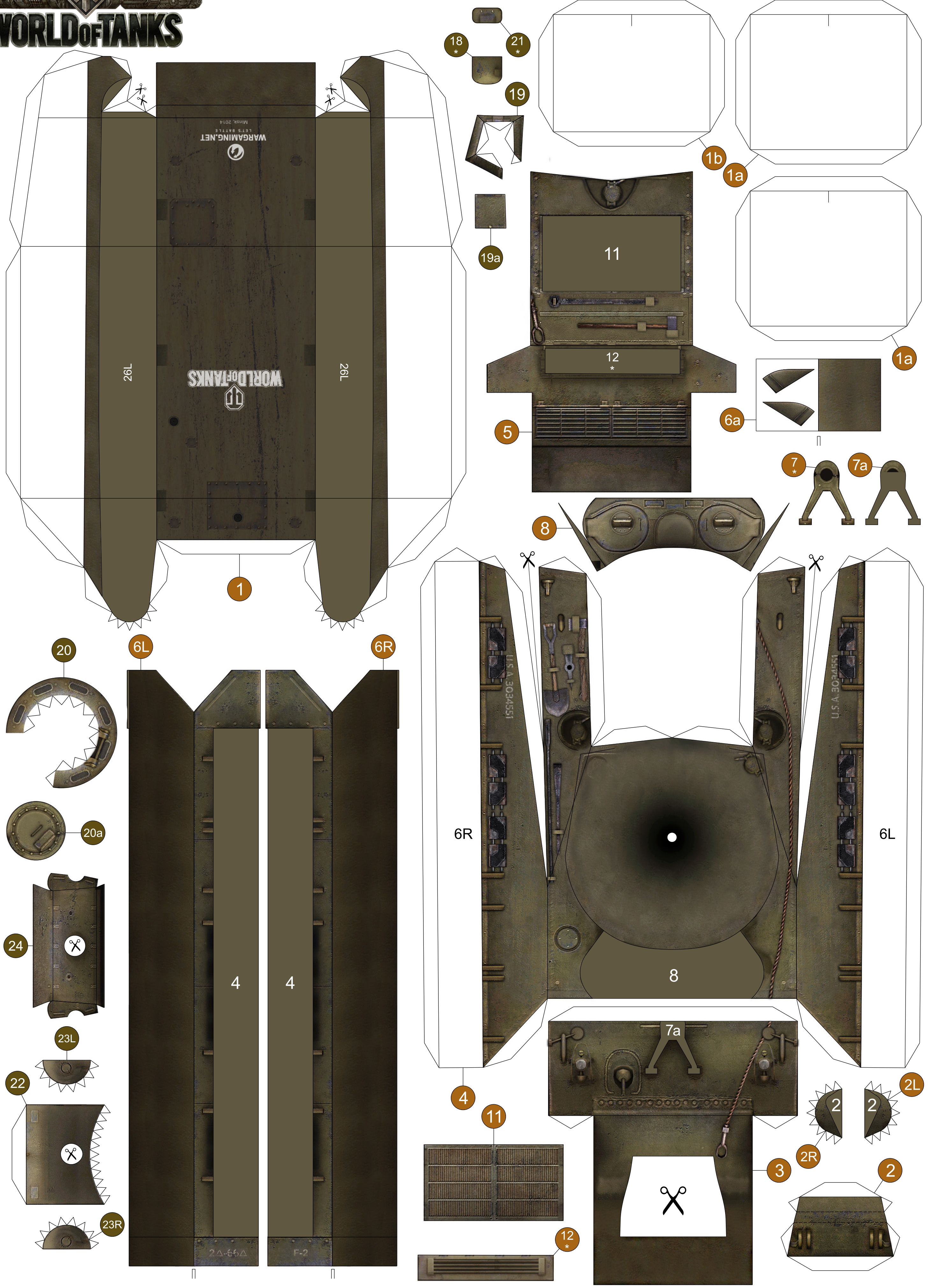
автор модели: Денис Терещенко

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

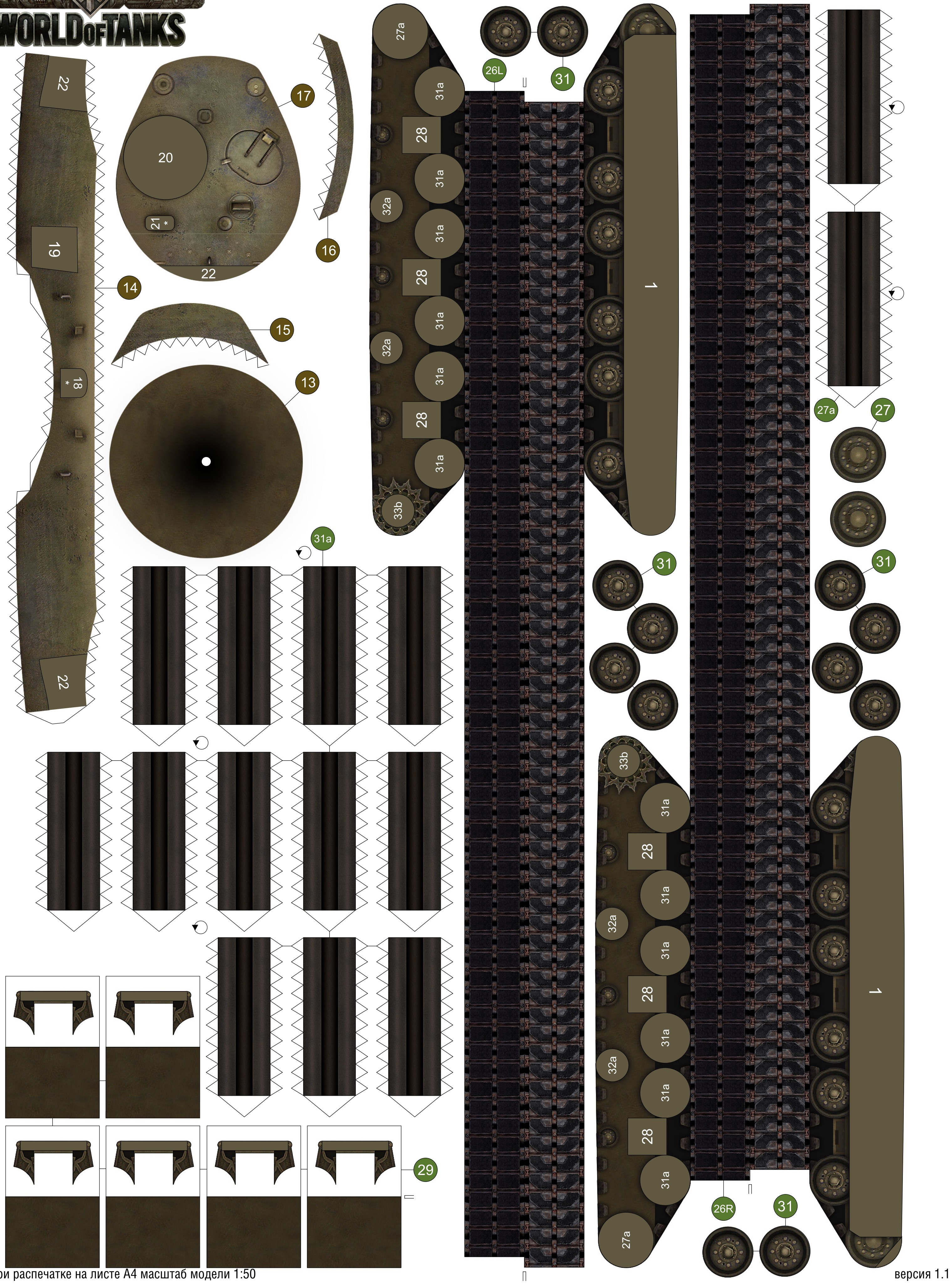


При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014



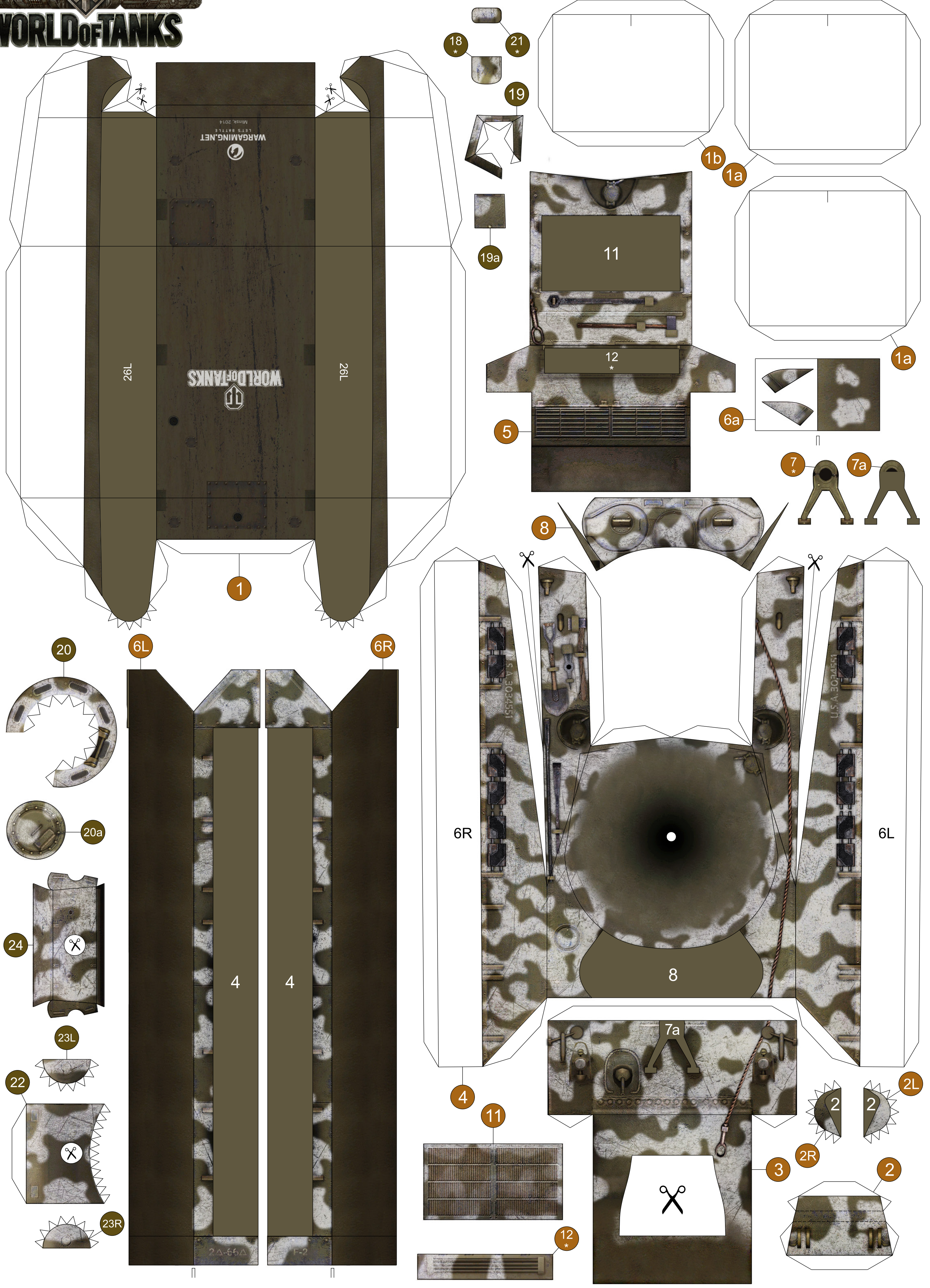
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

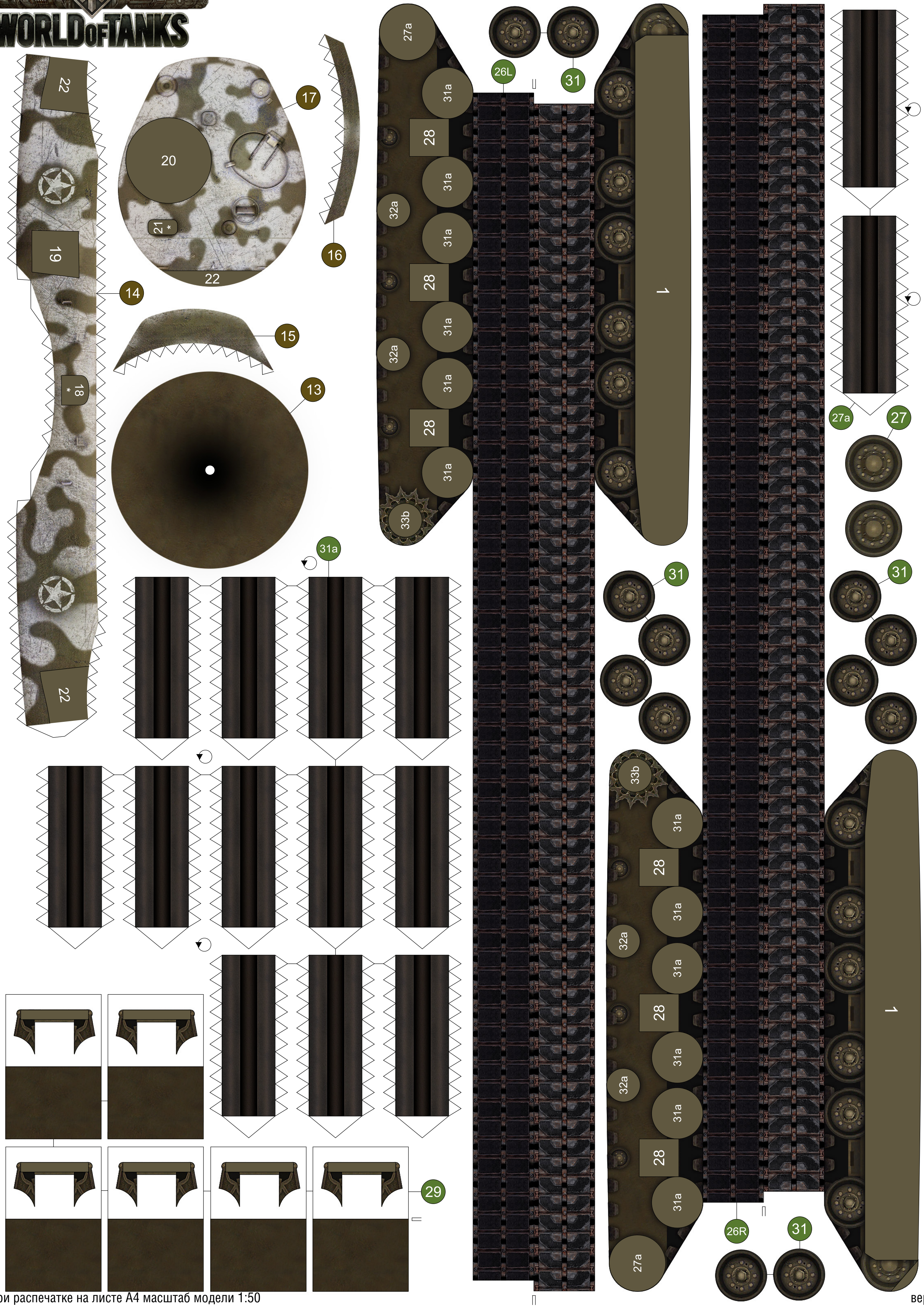


При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

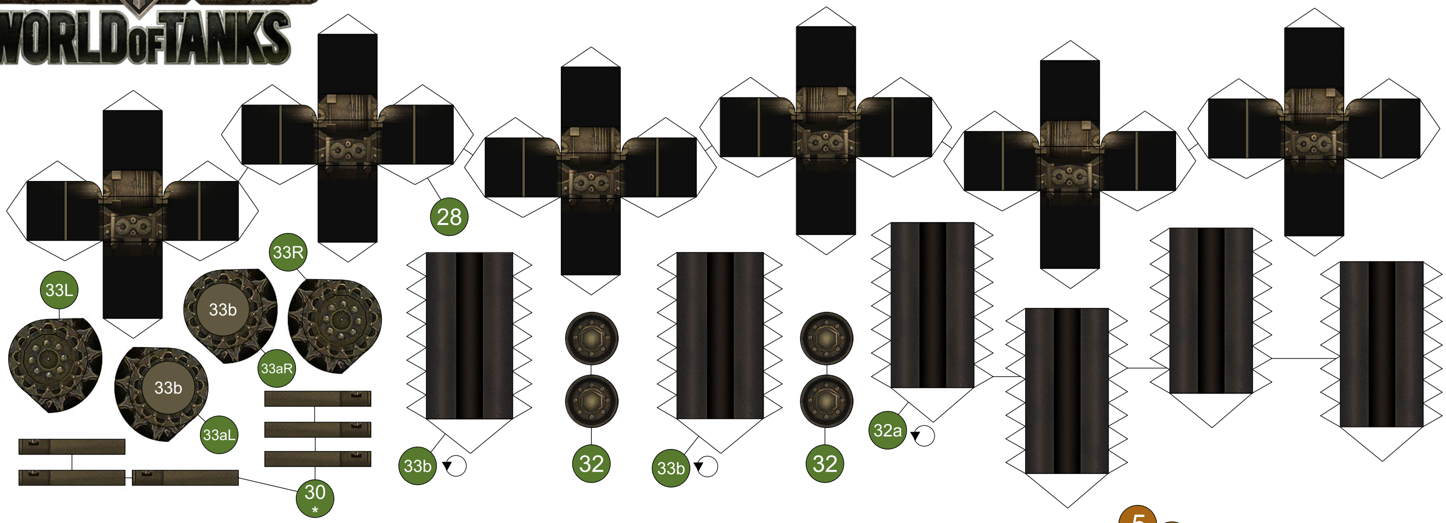


Схема1

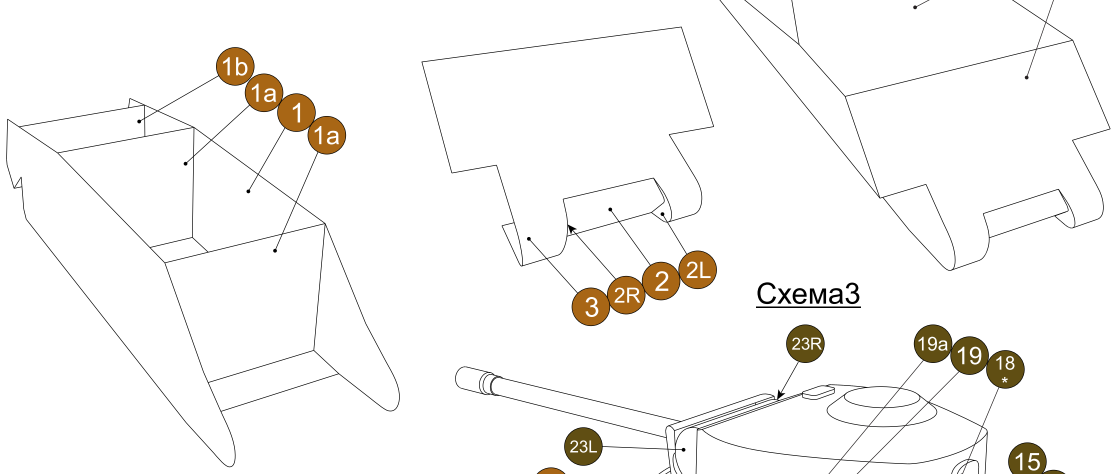


Схема3

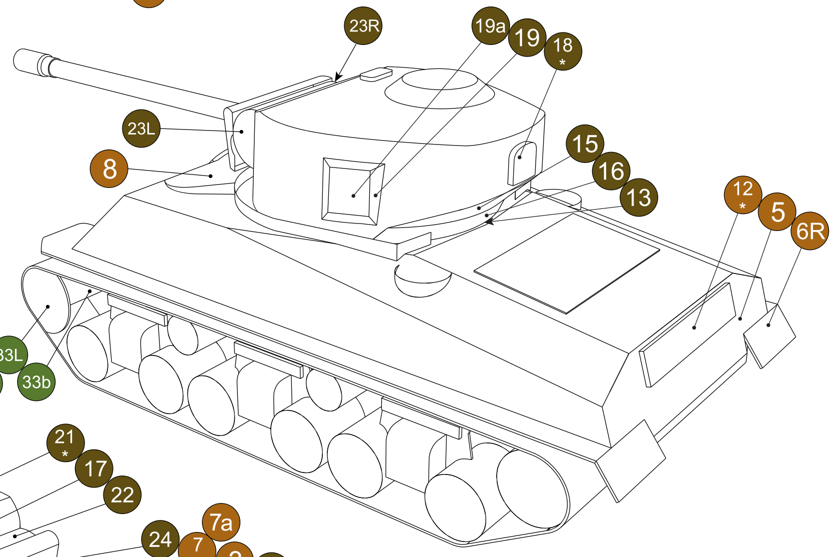
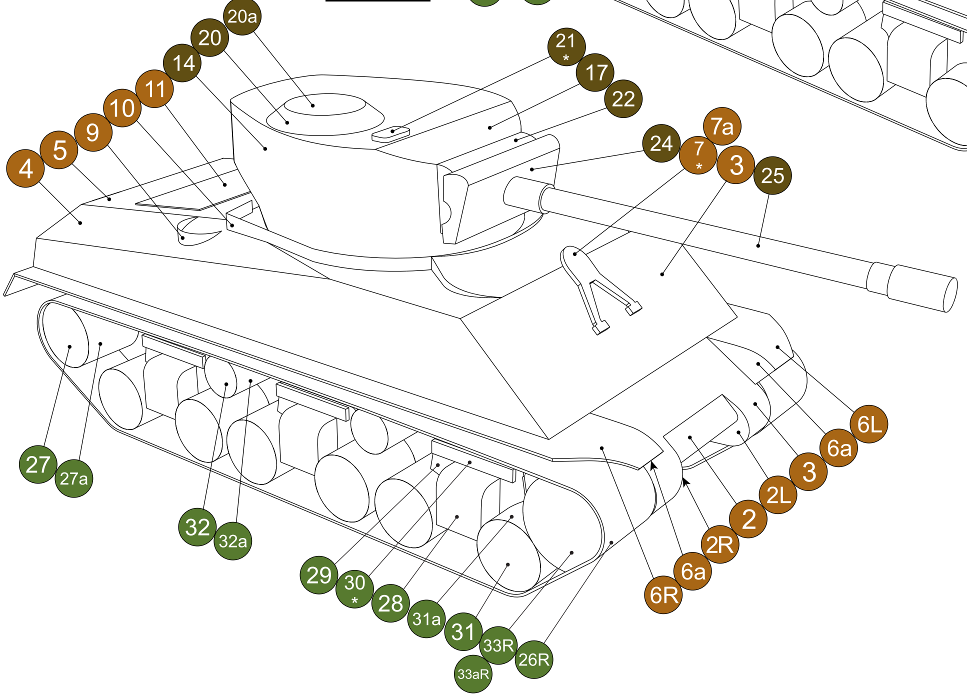


Схема2



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

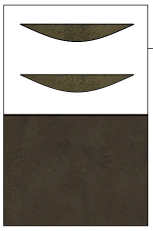
WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

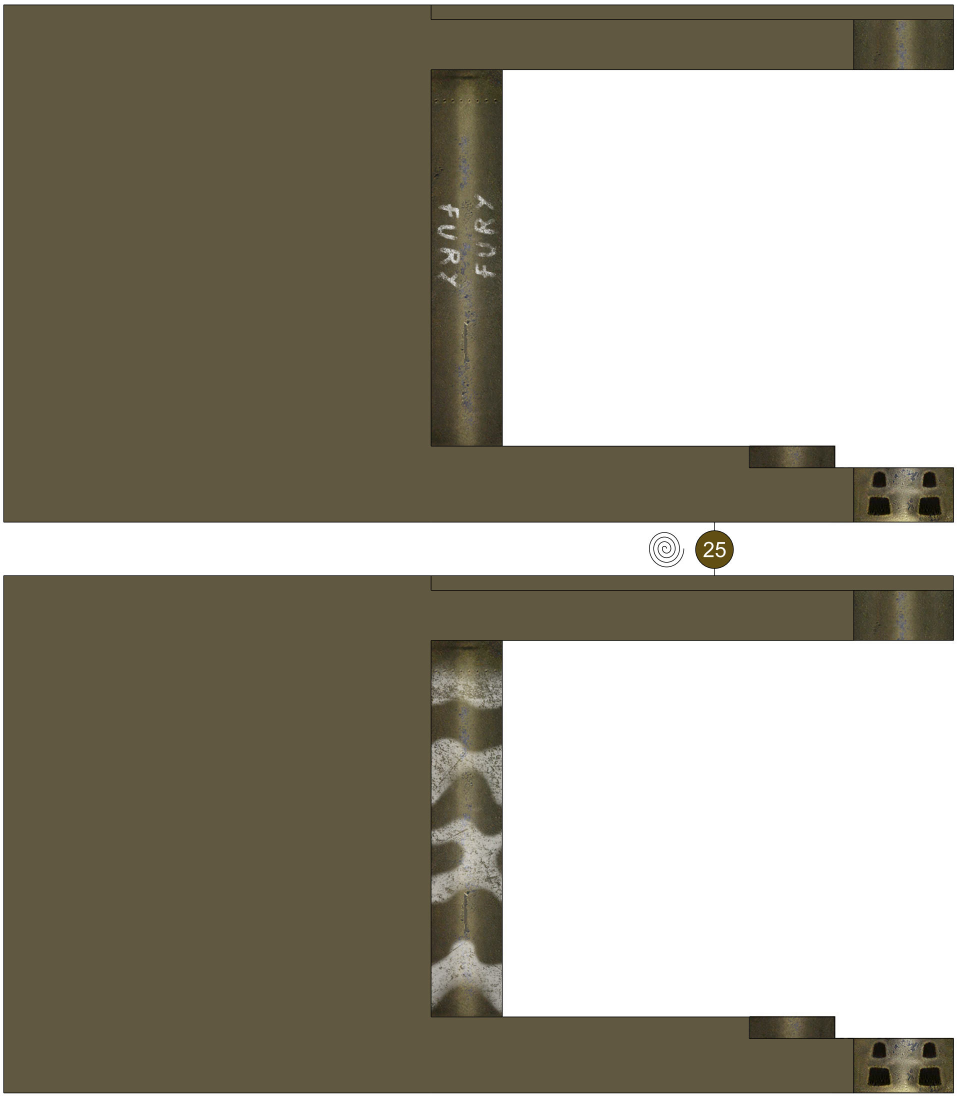
Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

10

9



25



На съёмках фильма «Ярость». 2014 год.

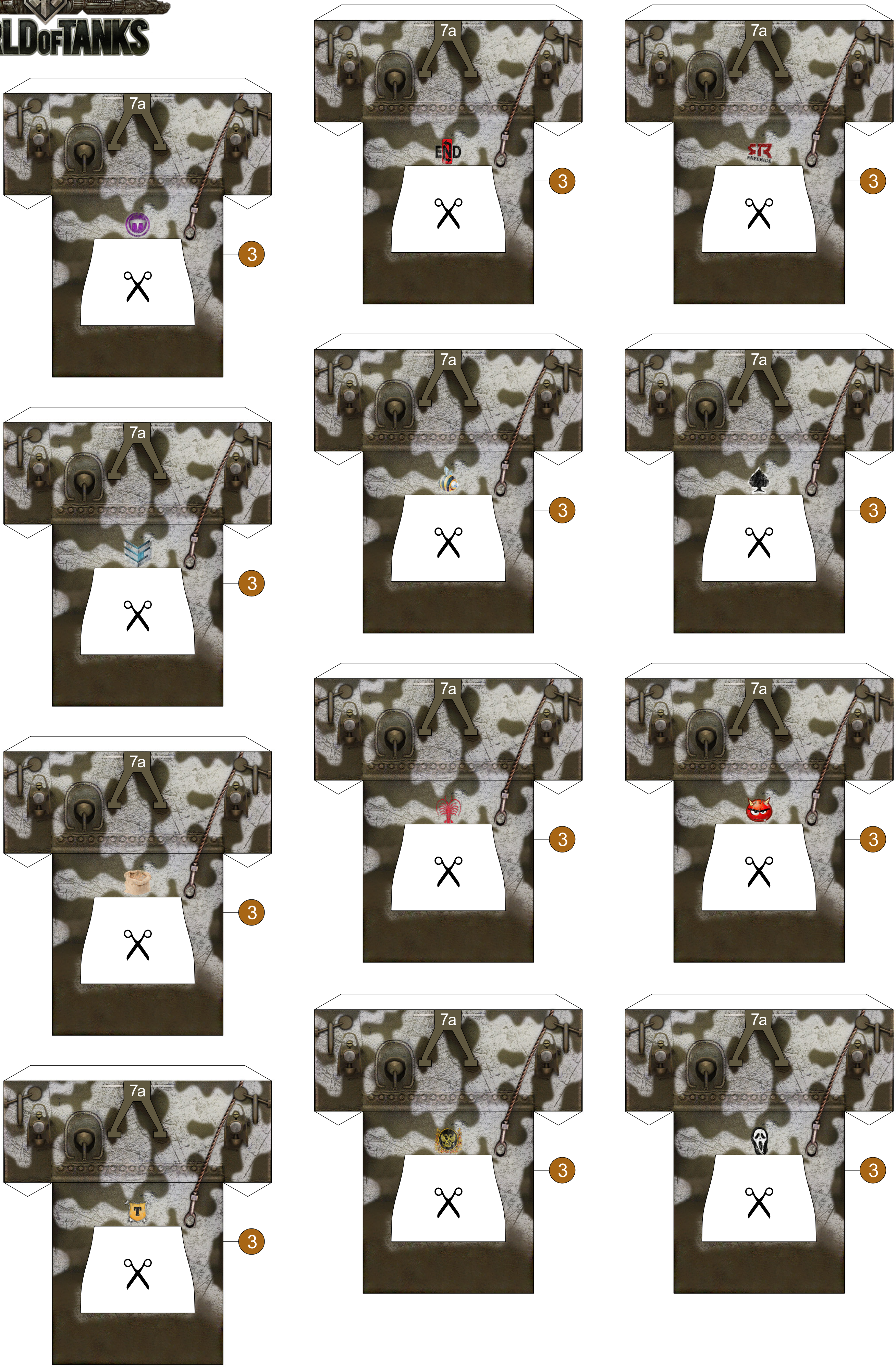
В основу сюжета фильма «Ярость» («Fury»), съёмки которого завершились в 2014 году, положена фронтовая судьба танка Sherman M4A3E8, названного экипажем «Fury». В апреле 1945 года победа над Германией уже близка: союзники уверенно продвигаются вглубь вражеской территории, встречая всё меньше сопротивления немецких войск. Однако это вовсе не означает, что путь к победе стал легче, а смерти людей – прекратились. Чем ближе Берлин, тем ожесточённее сражаются нацисты. Многие солдаты чувствуют, что смерть притаилась на расстоянии вытянутой руки. Среди закаленных в бою пессимистов, каждый день ведущих ожесточенные бои во имя Победы, экипаж танка, на стволе которого написано «Ярость».

Командует здесь американский офицер, известный как Уордэдди (Брэд Питт). Он воевал с нацистами сначала в Африке, а теперь и в Европе. Американец поставил перед собой цель: выжить в этой бойне и сохранить жизни своих друзей. Но у войны свои законы, и на замену погибшему в бою пулемётчику в экипаж танка присылают новобранца Нормана Эллисона (Логан Лерман). Новичок никогда раньше не воевал, он ещё не успел привыкнуть к тому, что должен быстро и без колебаний убивать людей, чтобы остаться в живых самому...

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014



При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

Советы по сборке

1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр^2. Некоторые листы требуют печати на бумаге **80** грамм/метр^2.
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА.** Для склеивания металлических деталей (например проволочные профили) и швов «встык» — клей на акриловой основе («Момент», «Суперцемент»).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба, слегка нажимая, тупой стороной ножа или зубочисткой так, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра, это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь. Подобрав нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею просохнуть.

Порядок сборки бумажной модели танка M4A3E8 Sherman

Корпус

Сборку корпуса начинаем с дет.1. Внутрь неё вклеиваем детали 1a и 1b, как показано на Схеме 1. К дет.2 приклеиваем дет.2L и 2R. В дет.3 прорезаем отверстие в указанном месте, а с изнаночной стороны приклеиваем уже собранную дет.2. В дет.4 делаем отверстие для оси башни, склеиваем деталь и приклеиваем к ней дет.3 и 5 (передний лобовой лист и крышка моторного отсека). Верхнюю часть корпуса приклеиваем к нижней. Затем приклеиваем к корпусу различные мелкие детали, как показано на Схемах 2 и 3.

Башня

Склеиваем дет.14 (бок башни). К дет.15 приклеивем дет.16. Собраный элемент приклеиваем к дет.14. В дет.13 проделываем отверстие под ось и приклеиваем её снизу к дет.14. Деталь17 приклеиваем к дет.14 сверху. В дет.22 (неподвижная часть маски орудия) проделываем отверстие и склеиваем ее вместе с дет.23L и 23R. Сворачиваем в рулон дет.25 (орудие), выбирая из 2 вариантов (с надписью или без). Склеиваем дет.24 (подвижная часть маски орудия), надеваем её на ствол и приклеиваем. Собраный узел размещаем поверх дет.22. Затем приклеиваем к башне приклеиваем люки и прочие мелкие детали, как показано на Схемах 2 и 3. В корпусе размещаем стержень диаметром 2 мм (ось башни), размещаем башню на корпусе.

Ходовая часть

Ходовая часть делается в виде «ванночек», внутри которых размещаются опорные катки, ленивцы, ведущие звездочки. Вырезаем дет.26L и 26R. Сгибаем пополам и склеиваем ленту траков. Затем сгибаем и приклеиваем друг к другу стенки ванночки. Склеенные стенки обволакиваем лентой траков (склейка «встык»). Собираем тележки подвески – сначала склеиваем вместе дет.28, 29, 30*, затем к собранному узлу с боков приклеиваем опорные катки (дет.31, 31a). Внутри готовой ванночки размещаем тележки и катки, как показано на Схемах 2 и 3. Затем обе части ходовой приклеиваем к корпусу в обозначенных местах.

«Бронекоробочка» M4A3E8 Sherman готова.

«Шерман» 10-й танковой дивизии США входит в Россвальден. Германия, 22 апреля 1945 года.

Танк M4A3E8 Sherman в музее кавалерии и бронетанковых войск (Форт-Нокс)

Танк M4A3E8 Sherman на праздновании годовщины операции «Market garden». Голландия, 16 сентября 2014 года.

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.1

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2014 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом WorldOfPaperTanks
Текстурирование, иллюстрации и вёрстка - Николай Фёдоров
Минск, 2014

В брошюре «Бронекоробочка» №3 вас ждёт бумажная модель немецкого тяжёлого танка VK 72.01(K)

автор модели: Марьян Бас